GEOMETRÍA 6° PERIODO 3.

Pregunta problematizadora: ¿Cómo representar el bloque del colegio diseñado en el periodo anterior, desde diferentes posiciones y vistas?

DESEMPEÑOS

COMUNICAR:

Diferencia los sólidos geométricos de acuerdo a sus características.

Identifica los diferentes sistemas de medida

Diferencia el proceso para hallar el perímetro y el área de figuras.

RAZONAR:

Construye sólidos geométricos. Realiza conversiones entre diferentes sistemas de medidas Halla áreas laterales, totales de cuerpos geométricos. Halla el volumen de prismas rectangulares.

Halla áreas combinadas y sombreadas

RESOLVER:

Modela situaciones en las cuales se verifique construcciones basadas en vistas.

Hace uso de diferentes unidades de medida para plantear y solucionar problemas.

COMPONENTES:

Clasificación y elementos de cuerpos geométricos.

Composición y descomposición de figuras y cuerpos.

Perímetro y área de figuras planas, con diferentes unidades de medida y factor de conversión.

Área combinadas y sombreadas

Construcción de cuerpos geométricos

Volumen de prismas y pirámides.

HERRAMIENTAS DE APOYO:

Texto guía Notas de clase Evaluaciones Talleres